

Liegt ein akutes Lawinenproblem vor? -> Bewerten des Lawinenproblems am Einzelhang:

Was ist das Hauptproblem und welche weiteren Probleme gibt es? (Beobachtung vor Ort oder LLB)

Wo ist das jeweilige Problem vorhanden? (Beobachtung vor Ort und LLB bei Planung)

Wie gravierend ist es? (Bewertung vor Ort bzw. Gefahrenbeschreibung des LLB)

Hilfe zur Bewertung der Lawinenprobleme vor Ort:

 Neuschneeproblem am Einzelhang		Relevant: • Menge • Altschneeoberfläche • Eigenschaften Neuschnee
Initialisierung	Alter des Neuschnees in Tagen	<1 kalt >2, warm
	Altschneeoberfläche	locker, regelmäßig hart, unregelmäßig
Bruchausbreitung	Neuschneemenge (cm)	<10 10-20 20-40 >40
	Bindung/Eigenschaften des Neuschnees (Einfluss Wind und Temperatur)	locker gebunden
Variabilität	Hangform und Homogenität	kupiert, häufig befahren plan, selten befahren
Große Lawinen, Fernauslösungen möglich, oft während oder kurz nach Neuschnee		

 Tribschneeproblem am Einzelhang		Relevant: • Wind, Stärke, Richtung • Altschneeoberfläche • Alter des Tribschnees
Initialisierung	Alter des Tribschnees in Tagen, abhängig von Temperatur	<1 kalt >2, warm
	Altschneeoberfläche	weich hart
Bruchausbreitung	Tribschneemenge (cm) Unterstützt die Menge die Bruchausbreitung?	<10 10-20 20-30 >30
	Verbreitung? Ist der Tribschnee flächig verbreitet?	kleinräumig großflächig
Variabilität	Tribschnee erkennbar? Sicht? überschneit?	ja, gut nein
Oft kammnah, eher kleinräumig, Fernauslösungen untypisch, typische Skifahrerlawine		



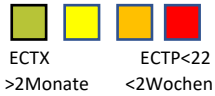
Altschneeproblem am Einzelhang

Relevant:

- Schwachschicht
- Schneebrett
- Variabilität

Initialisierung

Schwachschicht vorhanden?
Wie schwach? Art? Alter? ECT?

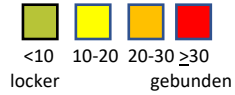


Tiefe der Schwachschicht



Bruchausbreitung

Dicke und Konsistenz des Bretts
Unterstützt das Brett die Bruchausbreitung?



Schichtung?
Härteverlauf im Brett



Variabilität

Flächige Verbreitung?
Ist der Schneedeckenaufbau überall ähnlich?



Oft große Lawinen, Fernauslösungen möglich, Auslösung an schneearmen Bereichen



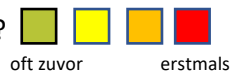
Nassschneeproblem am Einzelhang

Relevant:

- Wassermenge
- Erstmalige Durchfeuchtung
- Schichtung der Schneedecke

Schneebrett

Dringt erstmals Wasser in Schneedecke ein?
erstmalige Durchfeuchtung?



alte, markante Schwachschichten?
Große Härtesprünge und weiche Schwachschichten



Eindringtiefe des Wassers
Oberflächlich oder bis zu einer Schwachschichten?



Einsinktiefe ohne Ski?



Art der Erwärmung, Tageszeit
Föhn, Strahlung oder Regen, Dauer bzw.
Tageszeit



Oft spontan, Einzugsbereiche oberhalb beachten, kaum Fernauslösungen